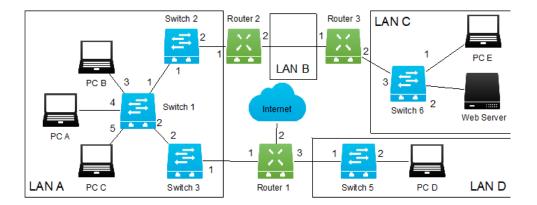
## 2º Teste - 21/12/2017

## Redes de Computadores – ADEETC/ISEL/IPL

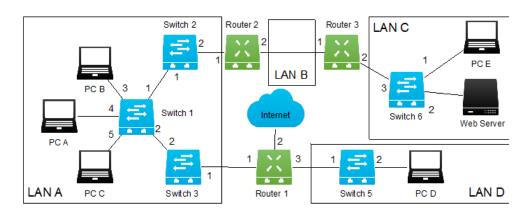
8) Considerando a rede apresentada, distribua o conjunto de endereços 204.8.59.128/25 de forma crescente (da LAN A para LAN D) e mais económica de modo a suportar os dispositivos necessários indicados.

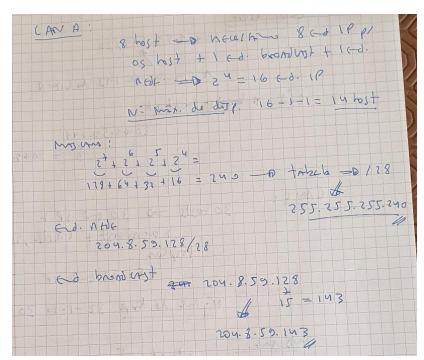
Rede	Dispositivos a Suportar	Endereço de Rede/Máscara	Nº Máximo de Dispositivos	Endereço de Broadcast
LAN A	8			
LAN B	2			
LAN C	30			
LAN D	10			

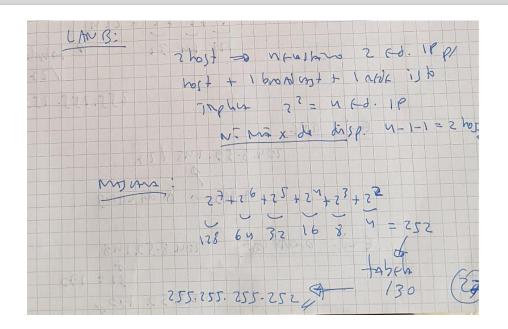


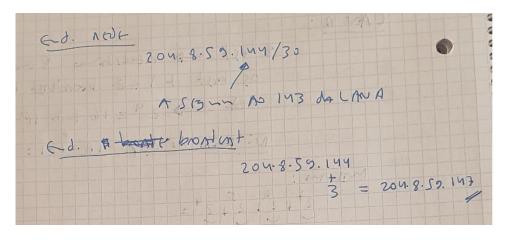
## Semestre de Inverno 2017/2018

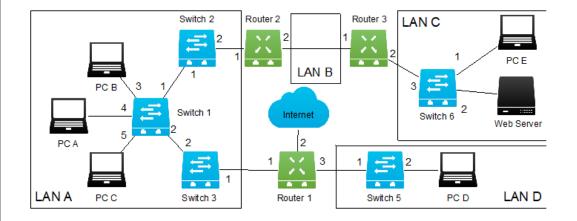
not	dipolitica Asiputa	reselvour	如: 如此.	broad by t
LANA	8 4 4 7 7 7	704.8.59.128	14	204.8.
LMB	2	204.8.50.144/	2	204.8.
LMC	30	204.8.59.148/	30	204.3.
LAND	10	704.8 59.180	14	204. 8.
1 (troluj-	178 64 72 9 9 9 27 26 2°	16 8 4 2 2 23 21 2	1 20	
Nom:	. 1 to d. 18	p1 0 68. n	121-	
1	. 1 (-9. 1	e bi prougation t	(- I +	(017
(m)	n todos as a	650.		
				0

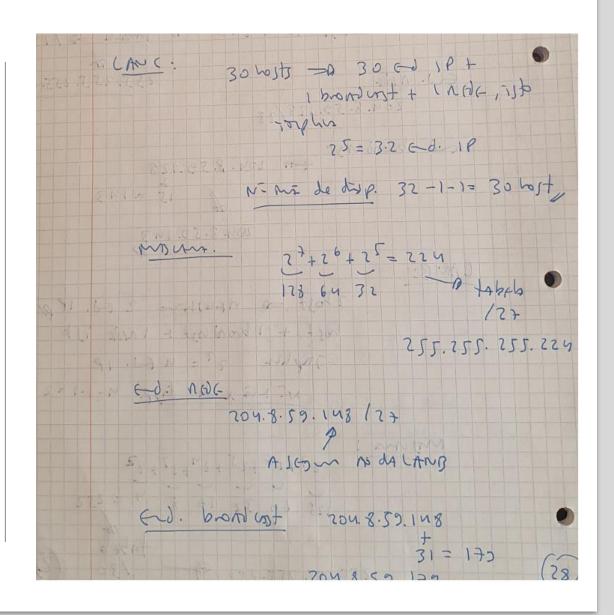


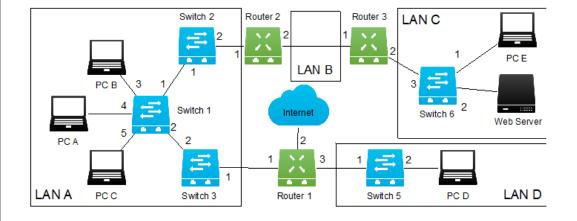


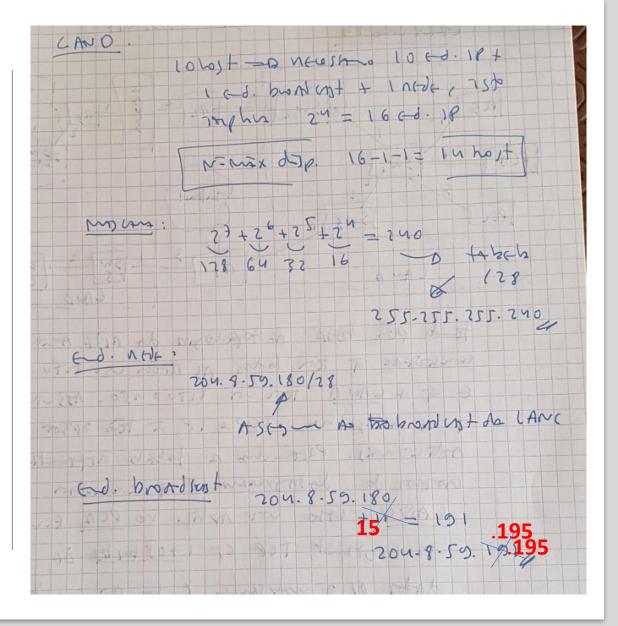


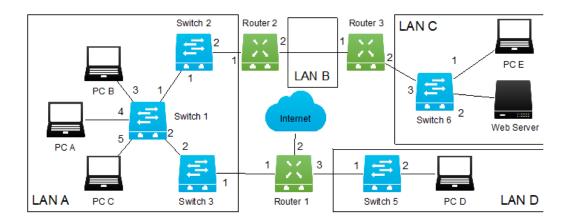












15) Distribua endereços pelas diferentes interfaces dos diferentes *routers*, assumindo que estes terão os endereços mais altos disponíveis em cada rede (anteriormente distribuídas na pergunta 8):

R1_1:	R1_3:	R2_1:	
R2_2:	R3_1:	R3_2:	

CTENINO 15

2- tn/h 21/12/2017

035tm: A Ed. pelm dif. interpres dos dif.

notors, ASSUMDO q estro temos os Co. + Altor

disposing en and nede (Antimetre Athan

var pery to 9)

P2 1: 204. 8.50. 142

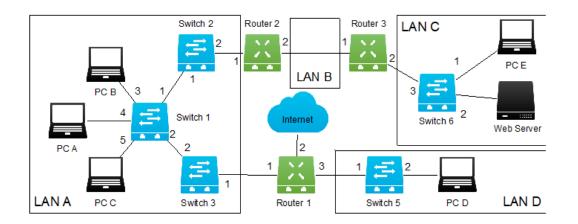
P2 2: 204. 8.50. 141

P2 2: 204. 8.50. 141

P2 2: 204. 8.50. 145

P3 1: 204. 8.50. 145

P3 2: 204. 8.50. 145



16) Indique a tabela de encaminhamento do Router 1, utilizando os endereços anteriormente distribuídos. Faça sumarização onde possível.

Destino/Máscara	Gateway	Interface	

Exercis 16: 2= 17-12-21/12/2017
that do of adards. Antern to do note 1
PAR A SYMANTAN ONDE E MOISTE
norder: Four no Ri (noute 1)
16 km / mous   hoterray   Interpre
20n. 8.59. 128/28(A)
204.8.50. 144/30 (B) 10 n2-1
204.8.59.14p/22-(c) 11p 12-1
204.8.59.180/18(0)
0.0.0.0/0 (dtpnt) / 1P N 15P / 2